

Universitas Bina Nusantara

**Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA
PERSEDIAAN DAN PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB
PADA PT. TATALOGAM LESTARI**

**Vera 1000863824
Mely 1000877211
Selvi Wulandari 1000879583
Kelas / Kelompok : 07 PET / 02**

Abstrak

Tujuan penulisan skripsi ini adalah menganalisis kebutuhan informasi dan merancang basis data untuk membuat sistem persediaan dan penjualan barang berbasis web database yang sesuai dengan prinsip –prinsip perancangan sistem basis data yang baik. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan sistem basis data. Metode analisis dilakukan melalui survey dan wawancara dengan pihak terkait. Metode perancangan meliputi perancangan basis data (konseptual, logikal, fisik) dan perancangan aplikasi. Hasil yang ingin dicapai yaitu sistem persediaan dan penjualan barang berbasis web yang memenuhi kebutuhan informasi dan menggunakan basis data sehingga semua data yang ada dapat saling terintegrasi. Simpulan dari pembuatan skripsi ini adalah sistem persediaan dan penjualan barang yang berbasis web yang memungkinkan data dikelola, disimpan, dan dicari dengan lebih baik dan menghasilkan laporan yang akurat serta menjamin keamanan data dengan membatasi hak akses karyawan.

Kata Kunci

Analisis, Perancangan, Basis Data, Penjualan, Persediaan, Berbasis Web